

(8)

गणना कीजिए :

Calculate :

- (i) लाभ मात्रा अनुपात P/V Ratio  
(ii) समविच्छेद बिंदु B.E.P.  
(iii) 20000 रु. का लाभ अर्जित करने के लिए बिक्री  
Sales required to earn a profit of Rs. 20000  
(iv) 4,40,000 रु. की अनुमानित बिक्री पर लाभ  
Profit at an estimated sales of Rs. 4,40,000  
(iv) 8,00,000 रु. की बिक्री पर सुरक्षा सीमा  
Margin of safety when sales are Rs. 8,00,000

---x---

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages : 08

**Annual Online Examination 2020**

**B.Com. Part - II**

**GROUP (II)ACCOUNTING**

**Paper - I**

**COST ACCOUNTING**

**Max.Marks : 75**

**Min.Marks : 25**

**टीप :** खण्ड 'अ' में दस अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिन्हें हल करना अनिवार्य है। खण्ड 'ब' में लघूत्तरी प्रश्न एवं खण्ड 'स' में दीर्घ उत्तरी प्रश्न हैं। खण्ड 'अ' को सबसे पहले हल करें।

**Note :** Section 'A', containing 10 very short-answer-type questions, is compulsory. Section 'B' consists of short-answer-type questions and Section 'C' consists of long-answer-type questions. Section 'A' has to be solved first.

**Section - 'A'**

**निम्नांकित अतिलघूत्तरी प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।  
Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)**

प्रश्न 1. दी इन्स्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट एण्ड वर्क्स एकाउण्टेण्टस् ऑफ इण्डिया का प्रधान कार्यालय कहाँ स्थित है?

Where is the head office of the Institute of Cost and Works Accountants situated?

प्रश्न 2. बिन पत्रक को किस अन्य पत्रक के नाम से भी जाना जाता है?

Bin-card is also known by which name?

प्रश्न 3. रहतिया के मूल्यांकन हेतु लेखांकन में किस विधि का प्रयोग होता है?

Which method of inventory valuation is most widely used in accounting?

प्रश्न 4. स्थिर व्यय किसे कहा जाता है?

What are standing expenses?

**P.T.O.**

(2)

प्रश्न 5. यदि लागत = 18000 रु., लागत पर लाभ का प्रतिशत  $33\frac{1}{3}$  हो तो लाभ की राशि क्या होगी?

If cost = Rs. 18000, percentage of profit on cost  $33\frac{1}{3}$ , then what will be the profit?

प्रश्न 6. अपूर्ण ठेके पर हानि को किस खाते में अंतरित किया जाता है?

Loss on incomplete contract is transferred to which account?

प्रश्न 7. X प्रक्रिया का सामान्य उत्पादन 1000 इकाइयां है एवं असामान्य क्षय 20 इकाइयां है तो प्रक्रिया का वास्तविक उत्पादन क्या होगा?

If normal output X process is 1000 units and abnormal wastage is 20 units, then what is the actual output of the process?

प्रश्न 8. यदि लागत लेखों के अनुसार लाभ 12000 रु. हो एवं कारखाना उपरिव्यय की अधिक वसूल की गई राशि 3000 रु. हो तो वित्तीय पुस्तकों का लाभ कितना रु. होगा?

If profit as per cost accounts is Rs. 12000 and the amount of office overhead over recorded is Rs. 3000, then what will be the profit as per financial books.

प्रश्न 9. 'परिचालन लागत' को परिभाषित कीजिये।

Define 'Operating Cost.'

प्रश्न 10. वास्तविक विक्रय तथा समविच्छेद विक्रय के अंतर को क्या कहते हैं?

What is the difference between actual sale and break even sale called as?

### Section - 'B'

निम्नांकित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 150–200 शब्द सीमा में दें  
Answer the following short-answer-type questions with word limit 150-200 (5x5=25)

प्रश्न 1. लागत लेखांकन से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Cost Accounting?

(7)

OR

कार्यहीन समय से आप क्या समझते हैं? सामान्य व असामान्य कार्यहीन समय में अंतर स्पष्ट कीजिए। इनमें से प्रत्येक का लागत लेखों में आप किस प्रकार लेखा करेंगे।

What do you understand by Idle time? Distinguish between normal and abnormal idle time. How would you deal with each of them in cost accounts?

प्रश्न 3. ठेका खाता क्या है? इसे तैयार करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए?

What is Contract Account? What important points should be kept in mind while preparing it?

OR

लागत पत्र क्या है? इसके लाभ क्या हैं? काल्पनिक अंकों के आधार पर एक वस्त्र निर्माण उद्योग के लागत पत्र का सही प्रारूप तैयार कीजिए।

What is cost sheet? what are its advantages? Prepare a cost sheet of a cloth manufacturer in proper form with imaginary figures.

प्रश्न 4. सामान्य क्षय, असामान्य क्षय एवं असामान्य बचत को समझाइए। प्रक्रिया लागत लेखों में इनका लेखा किस प्रकार किया जाता है?

Explain Normal Wastage, Abnormal Wastage and Abnormal Effectiveness. How should these be dealt in process Cost Accounts?

OR

परिचालक लागत विधि से क्या अभिप्राय है? यह किन किन उद्योगों में अपनाई जाती है?

What is meant by "Operating costing"? In which industries is it used?

प्रश्न 5. लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ के बीच अन्तर के कारणों का वर्णन कीजिए।

Explain reasons for difference between cost profit and financial profit.

OR

निम्नलिखित समक एक लघुनिर्माणी कंपनी से संबंधित है:

The following data is related to a small manufacturing Company :

|                 |               |              |
|-----------------|---------------|--------------|
| निश्चित लागत    | Fixed Cost    | 160000       |
| परिवर्तनीय लागत | Variable Cost | 60% of sales |

P.T.O.

(6)

**Section - 'C'**

**निम्नांकित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 300–350 शब्द सीमा में दें**  
**Answer the following long-answer-type questions with word**  
**limit 300-350 (8x5=40)**

प्रश्न 1. उपरिवयय की परिभाषा दीजिए तथा उनका वर्गीकरण बताइए।

Define overheads and give their classification.

**OR**

निम्नलिखित में 'बाद में आना, पहले जाना' पद्धति द्वारा निर्गमित 'X' सामग्री का स्टोर लेजर खाता दिखाइए।

Show the 'Store Ledger Account' of 'X' material issued on LIFO method from the following ;

| Receipts      |     |             | Issues  |     |
|---------------|-----|-------------|---------|-----|
| Date          | kg  | Rate per Kg | Date    | kg  |
| July(Balance) | 200 | 5.00        | July 6  | 150 |
| July 15       | 100 | 5.25        | July 30 | 100 |
| Aug 8         | 400 | 5.50        | Aug 10  | 200 |
| Sep 10        | 200 | 6.00        | Aug 30  | 100 |
|               |     |             | Sept 30 | 250 |

15 जुलाई को क्रय की गयी 5 कि. ग्रा. सामग्री दोषपूर्ण पायी गई व 2 अगस्त को विक्रेता को वापस कर दी गयी। निर्गमित सामग्री के कम तौलन के कारण 30 सितंबर को जांच करने पर 2 कि. ग्रा. सामग्री अधिक पायी गयी।

5 kg material purchased on 15 July was found to be defective and returned to vendors on 2 August, 2 kg were found to be surplus on checking on 30<sup>th</sup> September due to short weighing of material issued.

प्रश्न 2. कार्यहीन समय क्या है तथा परिव्यय लेखों में इसका लेखा किस प्रकार किया जाना चाहिए?

What is idle time and how should it be treated in Cost Accounts?

(3)

**OR**

यदि कच्चे माल का न्यूनतम स्टॉक स्तर तथा औसत स्टॉक स्तर क्रमशः 8000 एवं 18000 इकाइयाँ हैं तो इसकी पुनः आदेश मात्रा ज्ञात कीजिए।

If the minimum stock level and average stock level of raw materials are 8000 and 18000 units respectively, find out its re-order quantity.

प्रश्न 2. श्रम लागत के संघटक क्या हैं?

What are the components of Labour Cost?

**OR**

निम्नलिखित सूचना से एक आरा मिल के लिए मशीन घंटा दर निकालिए:

From the following information work out the machine hour rate of a saw mill :

|   | रु.     |
|---|---------|
| (i) आरा मशीन का क्रय मूल्य<br>Purchase of the saw machine   | 90000   |
| (ii) रेलवे भाड़ा व ढुलाई<br>Railway freight and carriage  | 6000    |
| (iii) मशीन का जीवन प्रति वर्ष 2000 कार्यशील घंटों के आधार पर 10 वर्ष<br>Life of machine 10 yrs. at 2000 working hour per year.        |         |
| (iv) मरम्मत व्यय ह्रास का 50%<br>Repair charges 50% of depreciation   |         |
| (v) विद्युत शक्ति का उपभोग-प्रति घंटे 10 इकाई@ 2 रु प्रति इकाई<br>Consumption of electric power - 10 units per hour @ Rs. 2 per unit. |         |
| (vi) चिकनाई तेल 8 घंटे के प्रतिदिन के लिए 4 रु<br>Lubricating oil @ Rs. 4 per day of 8 hours.   |         |
| (vii) उपयोग्य स्टोर्स 8 घंटे के प्रतिदिन के लिए 20 रु<br>Consumable stores @ Rs. 20 per day of 8 hours.                               |         |
| (viii) मशीन संचालक की मजदूरी 8 घंटे के प्रतिदिन के लिए 40 रु<br>Wages of machine operator @Rs. 40 per day of 8 hours.                 |         |
| (ix) मशीन का स्थापना व्यय<br>Machine Installation Charges.  | 4000 रु |

**P.T.O.**

(4)

प्रश्न 3. निम्नलिखित आंकड़ों से प्रयुक्त सामग्री के मूल्य का निर्धारण कीजिए:

From the following data determine value of raw materials consumed :

|                                  | रूपये Rs. |
|----------------------------------|-----------|
| सामग्री का प्रारंभिक रहतिया      |           |
| Opening stock of raw materials   | 5000      |
| सामग्री का अन्तिम रहतिया         |           |
| Closing stock of raw materials   | 10,000    |
| सामग्री का क्रय                  |           |
| Purchase of raw materials        | 60,000    |
| सामग्री के क्रय पर भाड़ा         |           |
| Freight on purchase of materials | 500       |
| क्रय पर चुंगी कर चुकाया          |           |
| Paid octroi duty on purchase     | 100       |
| बेची गई सामग्री की लागत          |           |
| Cost of materials sold           | 2,000     |
| व्यर्थ सामग्री की बिक्री         |           |
| Sale of waste materials          | 2,400     |
| सामग्री पर प्रत्यक्ष व्यय        |           |
| Direct expenses on materials     | 1,000     |
| सामग्री की असामान्य क्षति        |           |
| Abnormal wastage of materials    | 200       |

**OR**

31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए अमित एंड कं. लि. के लेखे निम्न सूचना देते हैं :-

The account of Amit & Co. Ltd. for the year ending 31 March 2016 shows the following :-

|                  | रूपये Rs. |
|------------------|-----------|
| सामग्री Material | 60,000    |
| श्रम Labour      | 80,000    |

(5)

|   |        |
|---|--------|
| असामान्य व्यर्थ समय Abnormal Idle time                  | 5000   |
| अन्य अप्रत्यक्ष व्यय Other Chargeble Expenses           | 4000   |
| कारखाना उपरिव्यय Factory Overhead                       | 15,000 |
| कार्यालय उपरिव्यय Office Overhead                       | 10,000 |
| बिक्री एवं वितरण व्यय Selling and distribution Expenses | 5000   |
| आयकर Income Tax   | 7500   |
| धन कर Wealth Tax  | 2500   |
| दान Donation  | 4000   |

संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Provision for Doubtful Debts | 2500 |
|------------------------------|------|

मुख्य उपरिव्यय, कारखाना लागत, उत्पादन लागत व बेचे गए माल की लागत दिखाते हुए एक विवरण पत्र बनाइए।

Prepare a statement showing Prime cost, Work cost, Cost of production and Cost of Goods sold.

प्रश्न 4. परिचालन लागत विधि किन सेवाओं व व्यवसायों पर लागू होती है? समझाइये।  
To what services and businesses are operating costing method applied? Explain.

**OR**

लॉग बुक क्या है? दैनिक लॉग बुक का नमूना दीजिए।

What is log book? Give the specimen of daily log book.

प्रश्न 5. सम-विच्छेद विश्लेषण की सीमाएं समझाइए।

Explain the limitations of Break-even Analysis.

**OR**

समविच्छेद बिंदु की रूपयों में गणना कीजिए :

Calculate Break-even point in rupees:

|              | I yr   | II yr  |
|--------------|--------|--------|
| विक्रय Sales | 80,000 | 90,000 |
| लाभ Profit   | 10,000 | 14,000 |

**P.T.O.**